

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xi</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3. Tinjauan Pustaka	2
1.4. Metodologi Penelitian	4
1.5. Sistematika Penulisan	4
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>5</b>
2.1. Bilangan Kompleks	5
2.2. Matriks	11
2.2.1. Determinan	16
2.2.2. Minor dan Kofaktor Matriks	21
2.2.3. Transpos dan Adjoin Matriks	22
2.2.4. Invers Matriks	26
2.3. Ruang Vektor	30
2.4. Ruang Hasil Kali Dalam, Ortogonalitas, dan Gram-Schmidt	34
2.4.1. Ortogonalitas	40
2.4.2. Koordinat Relatif untuk Basis Ortonormal	41
2.4.3. Proses Gram-Schmidt	43
2.5. Ruang Hilbert	43
<b>III PERUMUMAN ATURAN CRAMER</b>	<b>50</b>
<b>IV Kesimpulan</b>	<b>73</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>74</b>